

機械系 課題研究発表会

大阪府立佐野工科高等学校
機械系長 森栗

本年度の3年生による課題研究発表会を1月27日（金）に実施しました。

3クラスを15班で編成し、各班1年間の成果を皆の前で発表します。

今年度の研究テーマは、「高度な旋盤作業」「JIS 溶接評価試験チャレンジ」「マイコンカー制作」「ミニフライス盤の修復」「2, 3次元 CAD での設計」「相撲ロボット製作」「NC 工作機械を使用した2次元キャラクターの実現化」「エアホッケーの制作」「中古車椅子を修理再生し、海外の障害者を支援する」「エンジン付き二輪車の制作」「フライス盤での立体パズルの制作」「オリジナルカートの制作」「切り粉置き場の製作」「電動二輪車の制作」「旧車のレストア、板金塗装技術の向上」の15班です。

この課題研究を通じて、3級旋盤技能士や JIS 溶接評価試験（基本級、専門級）等の資格を取得しています。また、マイコンカー班、相撲ロボット製作班は全国大会まで進出しています。

